**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/051,022

Examiner

Ranodhi Serrao

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RUELLAN ET AL.

Art Unit

2141

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled							
Ļ	Restricted							

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal						
0	Objected						

Cla	im	Date								
Final	Original	3 3 05								
								_		
	1_	V		_	_			_	_	
	2	~						-	_	
_	3							_	=	$\dashv$
	1 2 3 4 5 6	1			_		$\dashv$	-	$\vdash$	-
<u> </u>	0	4			-			-	-	-
<u> </u>	7	4	$\vdash$							
-	-	4					$\vdash$	-		
	-	/					$\vdash$		-	
├─	10	1			$\vdash$		-	_	-	
	11	1	_				_			
	12	/					Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	13	/		-		Т	Н		Н	Н
	14	1								
	8 9 10 11 12 13 14	/								
	16 17	1								
	17	1								
	18	1								
	19 20									
	20	L								
	21 22 23									
	22	$oxed{oxed}$			<u> </u>					
	23		L							
<u> </u>	24 25				<u> </u>	_	_			
	25	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	L	_				
	26	<u> </u>	ļ	ļ	-	<u> </u>		_	_	
	27	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
├─	27 28 29	⊬	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	H	-	_
┝	30	⊢	⊢	<u> </u>	┝	-	_	$\vdash$	-	_
	31	⊢	⊢	-		├─		$\vdash$	-	
	32	├-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	H	
	33	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	H
<u> </u>	34	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	35	$\vdash$	$\vdash$	├	-	┢	-	H	H	Н
<b>—</b>	36	<del>                                     </del>	┢	H	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	┢
	37	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	一	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	
	38	T		-	<del>                                     </del>		Г	Г	Т	<del> </del>
	38 39		Т	Г	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			Г
	40	T				T -	T		Г	
	41	Γ								
	42		L							
	43									
	44									
	45									
	46			匚				L	<u> </u>	
L	47	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_			
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L_
	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	50	1	ı	ı	ı	ı	i i	ı	1	1

Date	Claim	Date
	<u></u>	
	Final Original	
	=   =	
		1 1 1 1 1 1 1 1
	51 52	
	52	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
<del></del>	53	<del></del>
	54 55	<del></del>
<del>- - - - - - </del>	56	<del></del>
<del></del>	57	<del></del>
<del>                                     </del>	58	<del>                                     </del>
<del>               </del>	59	<del> - - - - - - - - - - - - - - - - - - -</del>
<del></del>	60	<del></del>
<del>-                                     </del>	61	<del>                                     </del>
	62	
<del>                                     </del>	62 63	<del>                                      </del>
	64	
	65	
	66	
	67	
	68	
	69	
	70	
	71	
	72	
	73	
	74	
	75	<del></del>
	76	<del>                                     </del>
<del>                                     </del>	77	
<del>                                     </del>	78 79	<del></del>
<del></del>	80	
<del>                                     </del>	81	<del>                                     </del>
<del>                                     </del>	. 82	<del></del>
<del>                                     </del>	83	<del>                                     </del>
<del>                                     </del>	84	
<del>-               </del>	85	
<del>                                     </del>	86	
<del>                                     </del>	87	
<del>                                     </del>	88	
	89	
	90	
	91	
	92	
	93	
	94	
	95	
	96	
	97	<del></del>
	98	
<del>                                     </del>	99	<del>\                                    </del>
	100	

Cli	Date									
1 1										
<u>_</u>	Original									
Final	rig		1							
-	0									
<u> </u>	101	$\vdash$								$\dashv$
<u> </u>	102	-			-		_		_	Н
$\vdash$	102	-	_		_			_	_	$\dashv$
	103	-		$\vdash$		_			_	$\dashv$
<u> </u>	101 102 103 104 105		-	_		_		_	_	$\vdash$
	105	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\dashv$
	106		_	$\vdash$		_	_	_		$\vdash$
<u> </u>	107 108			┝╌						Н
	108							_		_
	109	<u> </u>		<u> </u>			_	_		
ļ	110	<u> </u>	L.	<u> </u>						Щ
	111	<u> </u>		_		_	_	_		
	112 113	_								Ш
	113			_					<u> </u>	
<u></u>	114	L_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш			Ш
	115 116							L	<u> </u>	
	116	L						L	L	
	117									
	118			Г						
	119									
	120								$\Box$	
_	121	_								П
_	122	T	┢	<u> </u>	·					П
	120 121 122 123 124 125	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				$\vdash$	Н
	124	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$		Ι-	Н
<u> </u>	125	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	H
$\vdash$	126	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	126 127 128 129 130	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	-	H
	128	┢	-	-	-	$\vdash$	┢	├	$\vdash$	Н
<u> </u>	120	┢	H	⊢	_	⊢	┝	├	├	
	120	┢	_	⊢	$\vdash$	⊢	┝		<del>                                     </del>	-
<u> </u>	130	H	⊢	⊢	_	⊢	┝	├	├	-
<u> </u>	131 132	├	⊢		Ļ.	$\vdash$	H	_	-	-
<u> </u>	132	⊢	<b>-</b>	ļ		<del> </del>	<u> </u>	-	⊢	
<u> </u>	133	⊢	├	<del> </del>	<u> </u>			├-	-	$\vdash$
<u> </u>	134 135		⊢-	├	<u> </u>	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
ļ	135	<b> </b>	<b>⊢</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$
	136	$\vdash$	<b> </b>	<b>—</b>		<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	$\vdash$
<u></u>	137 138	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>
<u> </u>	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	139		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	140	<u> </u>		<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	141	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_	Ŀ		
L	142	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	
L	143	ļ	<u> </u>	<u> </u>			Ц_		L	
	144					<u>L</u> .	L			
	145									
	146	L	$L^-$	Ĺ	Ĺ			Ĺ		
	147		Γ	Γ-						
	148	Г	Г	T		Г			П	П
	149		T	<del>                                     </del>			1	1	t	П
	150	Г	Г	1	_				$I^-$	П
				1		1		11	1	1